1. shoes 라는 state에 ajax 로 받아온 데이터 추가하기

<button className='btn btn-primary' onClick={()=>{

        axios.get('https://codingapple1.github.io/shop/data2.json')

        .then((result)=>{

          console.log(result.data);

          //...연산자는 괄호를 벗겨준다. 그래서 카피본 만들어준거 기억나지??

          shoes변경([...shoes, ...result.data] );

        })

        .catch(()=>{});

      }}>더보기</button>

이 꼴이다.

버튼 누르면 ajax 요청으로 데이터 가져옴 -> 그걸 shoes 라는 state 에 추가

3. 로딩중이라는 UI 띄움

왜 스스로 하라고 하냐ㅠㅠ

4. 서버에 데이터를 보내고 싶을 때

post 요청하는 법

axios.post('서버URL',{id:'sss', pw:1234});

구글링하면 됨

5. detail 컴포넌트 로드 시 ajax 로 데이터를 가져오고 싶음

function Detail(props){

  let [alert, alert변경] = useState(true);

  let [inputData, inputData변경 ] = useState('');

  useEffect( ()=>{

    // detail 컴포넌트 로드 시 ajax 로 데이터를 가져오고 싶음

    axios.get('url');

    let 타이머 = setTimeout(()=>{alert변경 (false) },2000);

    return ()=>{clearTimeout(타이머)}

  },[]);

코드조각

App.js

/\* eslint-disable \*/

import logo from './logo.svg';

import React, {useState} from 'react';

import './App.css';

import { Navbar,Button,Nav,NavDropdown,Form,FormControl,Jumbotron } from 'react-bootstrap';

import Data from './data.js';

import Detail from './detail.js'

import {Link, Route, Switch} from 'react-router-dom';

import axios from 'axios';

function App() {

  let [shoes, shoes변경] = useState(Data);

  return (

    <div className="App">

<Navbar bg="light" expand="lg">

  <Navbar.Brand href="#home">ShoeShop</Navbar.Brand>

  <Navbar.Toggle aria-controls="basic-navbar-nav" />

  <Navbar.Collapse id="basic-navbar-nav">

    <Nav className="mr-auto">

      <Nav.Link as={Link} to ="/"> Home </Nav.Link>

      <Nav.Link as={Link} to ="/detail"> Detail </Nav.Link>

      <NavDropdown title="Dropdown" id="basic-nav-dropdown">

        <NavDropdown.Item href="#action/3.1">Action</NavDropdown.Item>

        <NavDropdown.Item href="#action/3.2">Another action</NavDropdown.Item>

        <NavDropdown.Item href="#action/3.3">Something</NavDropdown.Item>

        <NavDropdown.Divider />

        <NavDropdown.Item href="#action/3.4">Separated link</NavDropdown.Item>

      </NavDropdown>

    </Nav>

    <Form inline>

      <FormControl type="text" placeholder="Search" className="mr-sm-2" />

      <Button variant="outline-success">Search</Button>

    </Form>

  </Navbar.Collapse>

</Navbar>

<Switch>

<Route exact path="/">

    <Jumbotron className="background">

      <h1>20% Season Off</h1>

      <p>

        This is a simple hero unit, a simple jumbotron-style component for calling

        extra attention to featured content or information.

      </p>

      <p>

        <Button variant="primary">Learn more</Button>

      </p>

    </Jumbotron>

    <div className="container">

      <div className="row">

      {

        shoes.map((a, i)=>{

          return <Card shoes={a} i={i} key={i}/>

        })

      }

      </div>

      <button className='btn btn-primary' onClick={()=>{

        // 서버에 데이터를 보내고 싶을 때 post 요청하는 법

        axios.post('서버URL',{id:'sss', pw:1234});

        axios.get('https://codingapple1.github.io/shop/data2.json')

        .then((result)=>{

          console.log(result.data);

          //...연산자는 괄호를 벗겨준다. 그래서 카피본 만들어준거 기억나지??

          shoes변경([...shoes, ...result.data] );

        })

        .catch(()=>{

        });

      }}>더보기</button>

    </div>

</Route>

<Route path="/detail/:id">

  <Detail shoes={shoes}/>

</Route>

<Route path="/:id">

  <div>아무거나 적었을 때 이거 보애주셈</div>

</Route>

</Switch>

    </div>

  );

}

function Card(props){

  return(

        <div className='col-md-4'>

          <img src={'https://codingapple1.github.io/shop/shoes'+ (props.i + 1) +'.jpg' } width="100%"/>

          <h4>{props.shoes.title}</h4>

          <p> {props.shoes.content} & {props.shoes.price}</p>

        </div>

  )

}

export default App;

detail.js

/\* eslint-disable \*/

import axios from 'axios';

import React, {useEffect, useState} from 'react';

import { useHistory, useParams } from 'react-router-dom';

import styled from 'styled-components';

import './detail.scss';

let 박스 = styled.div`

  padding-top :  30px;

`;

let 제목 = styled.h4`

  font-size : 25px;

  color : ${props => props.색상}

`;

function Detail(props){

  let [alert, alert변경] = useState(true);

  let [inputData, inputData변경 ] = useState('');

  useEffect( ()=>{

    // detail 컴포넌트 로드 시 ajax 로 데이터를 가져오고 싶음

    axios.get('url');

    let 타이머 = setTimeout(()=>{alert변경 (false) },2000);

    return ()=>{clearTimeout(타이머)}

  },[]);

  let { id } = useParams();

  // let 찾은상품 = props.shoes.find(function(상품){

  //   return 상품.id == id

  // });

  let 찾은상품 = props.shoes.find(x => x.id == id);

  let history = useHistory();

    return(

        <div className="container">

          <박스>

            <제목 className="red">Detail</제목>

          </박스>

          {inputData}

          <input onChange={(e)=>{inputData변경(e.target.value)}}/>

          {

            alert == true

            ? (<div className="my-alert2">

            <p>재고가 얼마 남지 않았습니다.</p>

          </div>)

            : null

          }

              <div className="row">

                <div className="col-md-6">

                  <img src="https://codingapple1.github.io/shop/shoes1.jpg" width="100%" />

                </div>

                <div className="col-md-6 mt-4">

                  <h4 className="pt-5">{찾은상품.title}</h4>

                  <p>{찾은상품.content}</p>

                  <p>{찾은상품.price}원</p>

                  <button className="btn btn-danger" >주문하기</button>

                  <button className="btn btn-danger" onClick={ ()=> {

                    history.push('/');

                   }}>뒤로가기</button>

                </div>

              </div>

        </div>

    )

  }

export default Detail;